

Message Text

UNCLASSIFIED

PAGE 01 CAIRO 12752 01 OF 03 301236Z
ACTION SMI-01

INFO OCT-01 NEA-10 ISO-00 ABF-01 FSE-00 OES-07 /020 W
-----017370 301256Z /45

R 300728Z JUL 77
FM AMEMBASSY CAIRO
TO SECSTATE WASHDC 7860

UNCLAS SECTION 1 OF 3 CAIRO 12752

PASS SMITHSONIAN/SAO/PEARLMAN

E.O. 11652: N/A
TAGS: TPHY, TGEN, OSCI, EG
SUBJECT: SMITHSONIAN/SFCP - GRANT NO. FC70225900, "SATELLITE
TRACKING LASER SYSTEM", DR. MOHAMED FAHIM.

FOLLOWING DATA PASSED ON FROM DR. FAHIM:

..LASER
33333 78017 70725
65032 01089 02280 09920 33450 00000
01344 20010 95000 01000 87680
01345 00012 45000 00981 45600
01345 40018 35000 00972 03400
01350 20014 15000 00953 81960
01351 00013 45000 00936 46880
01351 80023 65000 00920 03200
01352 60025 95000 00904 56560
01355 00022 95000 00864 49360
01360 60015 55000 00843 56080
01361 00012 85000 00839 10480
01362 20027 05000 00827 68360
01364 20020 35000 00815 41080
01365 40011 55000 00812 24160
UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 02 CAIRO 12752 01 OF 03 301236Z

PQEUQ RPPQW ETPPP PPIQR PIRIP
PQEUT PPPWR TTPPP PPIEO RYPPP
PQEUT RPPQR WTPPP PPIRE OTEYP
PQEIP WPPQE RTPPP PPITE IORPP
PQEIT IPPQE ETPPP PPOTT WPQWP
33333 78017 70726
65032 01066 02380 09950 33410 00000

00534 50030 75000 00915 47360
00535 30038 25000 00897 83200
00535 70009 75000 00889 36320
00540 10031 25000 00881 12560
00540 50024 55000 00873 14080
00541 30012 55000 00857 94280
00542 10029 35000 00843 81400
00542 90030 25000 00830 82080
00543 30018 25000 00824 76840
00543 70020 75000 00819 01760
00544 90025 55000 00803 65080
00545 30011 65000 00799 18080
00545 70022 75000 00795 04120
00550 10017 85000 00791 24480
00550 50013 25000 00787 79360
00550 90011 55000 00784 69120
00551 30030 25000 00781 94280
00551 70029 95000 00779 55320
00552 10023 05000 00777 52600
00552 50029 45000 00775 86280
00552 90031 95000 00774 56640
00553 30028 75000 00773 63920
00553 70022 75000 00773 08280
00554 50016 45000 00773 08400
00554 90027 55000 00773 64280
00555 30011 55000 00774 57160
UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 03 CAIRO 12752 01 OF 03 301236Z

PPTTT UPPQP ETPPP PPUUT IUPPP

00560 10021 45000 00777 53880
00560 50010 65000 00779 57000
00560 90024 45000 00781 96760
00561 70015 85000 00787 83280
00562 50032 45000 00795 11000
00562 90020 45000 00799 26160
00563 30011 75000 00803 75120
00563 70021 85000 00808 57360
00564 10010 35000 00813 72000
00564 50028 85000 00819 19160
00564 90023 65000 00824 97160
00565 70010 45000 00837 44560
00570 10012 55000 00844 12800
00570 50014 05000 00851 09600
00570 90011 15000 00858 34400
00571 30010 95000 00865 86400
00572 10018 55000 00881 69520
00572 50011 75000 00889 98960
00572 90022 55000 00898 53280
00573 70015 05000 00916 31720
00574 10023 55000 00925 55120

00574 90018 05000 00944 65960
00575 30018 55000 00954 52560
00580 10023 45000 00974 84360
00580 50029 05000 00985 28600
00580 90010 95000 00995 90080
00581 30013 75000 01006 69600
00582 50013 05000 01040 06960
33333 78017 70726
75027 01074 02300 09950 33410 00000
01373 10014 95000 00918 97280
01373 50020 35000 00918 60480
01374 30022 55000 00919 04360
01374 70024 65000 00919 85000
01375 10010 05000 00921 0468P
UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 04 CAIRO 12752 01 OF 03 301236Z

01375 90014 45000 00924 60360
01380 30026 05000 00926 96000
01380 70029 85000 00929 69760
01381 50013 25000 00936 29880
01382 30029 45000 00944 38040
01382 70017 85000 00948 96080
01383 10010 05000 00953 89600
01383 50020 95000 00959 18320
01383 90028 35000 00964 81200
01384 30030 05000 00970 77680
01384 70028 15000 00977 07320
01385 90009 45000 00997 87600
01391 10022 15000 01021 41800
01391 90015 75000 01038 53520
01393 90026 65000 01085 91360
01395 50021 85000 01128 07040
33333 78017 70726
65089 01075 02300 09950 33410 00000
01540 60023 95000 01027 96280
01541 00021 65000 01026 09000
01542 20021 95000 01022 07400
01542 60016 15000 01021 27280
01543 40015 25000 01020 47800
01545 00018 15000 01022 12560
01545 40027 05000 01023 20760
01551 00012 65000 01030 18800
01551 40022 85000 01032 58880
01551 80009 65000 01035 24600
01552 20018 45000 01038 16160
01552 60029 95000 01041 33120
01553 00018 55000 01044 74920
01553 40027 85000 01048 41800
01553 80012 85000 01052 32960
UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 05 CAIRO 12752 01 OF 03 301236Z

01554 20018 65000 01056 48680
01554 60029 55000 01060 88360
01555 00022 05000 01065 51480
01555 40010 15000 01070 3780
01560 20021 65000 01080 79480
0560 60017 45000 01086 33560
01561 00017 75000 01092 09760
01561 40014 65000 01098 07400
01562 20010 35000 01110 65760
01562 60009 75000 01117 25720
01564 60025 05000 01153 17720
END

KUEILTS

UNCLASSIFIED

NNN

UNCLASSIFIED

PAGE 01 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z
ACTION SMI-01

INFO OCT-01 NEA-10 ISO-00 ABF-01 FSE-00 OES-07 /020 W
-----017640 301349Z /40
R 300728Z JUL 77
FM AMEMBASSY CAIRO
TO SECSTATE WASHDC 7861

UNCLAS SECTION 2 OF 3 CAIRO 12752

DNE

08035 92410 00050 51001 52020
02593 70410 00052 32003 42020
08274 69310 00059 42009 32020
08646 58310 00050 81005 32020
06329 47310 00050 11001 32020

08213 46310 00050 92007 22020

08008 35310 00052 21003 22020

02304 34310 00053 31009 12020

04221 33310 00056 91005 12020

06909 21310 00053 62007 02020

00289 20310 00057 61003 02020

06781 39210 00054 92009 51020

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 02 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

06315 38210 00056 61005 51020

08479 37210 00050 31001 51020

06375 46210 00057 11007 41020

02313 55210 00054 82003 41020

08091 64210 00052 12009 31020

00212 73210 00055 90005 31020

00683 82210 00056 31001 31020

00217 91210 00059 01007 21020

08691 11210 00059 72003 21020

08638 20210 00058 91009 11020

08246 49110 00057 42005 11020

08416 68110 00058 62001 11020

08457 87110 00055 11007 01020

06370 17110 00055 32003 01020

06765 36110 00057 31009 50020

00442 65110 00052 81005 50020

06751 24110 00055 90007 40020

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 03 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

08204 53110 00057 51003 40020

08448 82110 00050 02009 30020

02784 22110 00058 61005 30020

08456 40110 00057 12003 20020

00431 99010 00055 41009 10020

06538 39010 00054 72005 10020

02557 88010 00052 01001 10020

08409 38010 00059 82007 00020

08082 97010 00052 72003 00020

00888 47010 00053 42009 59510

06927 07010 00052 12005 59510

08018 66010 00055 71001 59510

08231 36010 00051 61007 49510

06796 95010 00055 31003 49510

06905 65010 00054 01009 39510

06175 35010 00054 62005 39510

02388 05010 00053 91001 39510

02944 84010 00058 92007 29510

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 04 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

00862 64010 00056 51003 29510

08643 44010 00059 52009 19510

00286 24010 00052 12005 19510

08872 14010 00051 31001 19510

00852 93010 00055 12003 09510

02192 83010 00054 31005 58510

04402 83010 00058 32001 58510

00283 83010 00053 31007 48510

06335 93010 00053 52009 38510

06505 04010 00052 12005 38510

08247 14010 00058 41001 38510

02142 34010 00058 52007 28510

00400 54010 00059 11003 28510

00820 74010 00056 91009 18510

02113 94010 00050 31005 18510

08056 45010 00055 11007 08510

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 05 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

02700 16010 00051 72009 57510

08265 46010 00052 42005 57510

06763 86010 00050 02001 57510

04614 27010 00059 82007 47510

00410 68010 00058 41005 37510

00020 19010 00050 01001 37510

00452 69010 00059 42007 27510

00027 10110 00054 51003 27510

06913 31110 00051 72005 17510

00054 91110 00053 61001 17510

00000 51433 06990 02220 68010 98056

72707 71087 33333

02109 25010 00054 42008 55210

08415 01010 00051 52006 45210

08260 38900 00053 01008 35210

08806 96900 00050 72004 35210

08633 65900 00051 62000 35210

06752 34900 00055 12006 25210

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 06 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

06383 03900 00058 12002 25210

00872 50900 00055 41004 15210

06370 39800 00059 52000 15210

06101 18800 00057 91006 05210

02183 96800 00057 01002 05210

06929 75800 00058 32008 54210

00247 64800 00056 41004 54210

08248 53800 00051 02000 54210

00832 52800 00059 12006 44210

06739 41800 00050 71002 44210

08659 40800 00053 51008 34210

06703 59700 00056 41004 34210

08000 68700 00052 51000 34210

00050 77700 00054 71006 24210

06764 86700 00051 51002 24210

00662 06700 00059 11008 14210

08060 54700 00053 92000 14210

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 07 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

06770 83700 00050 03006 04210

00614 52700 00051 82008 53210

00067 91700 00055 82004 53210

08258 90700 00059 11006 43210

02326 50700 00051 12002 43210

08688 10700 00057 52008 33210

08056 89600 00059 31004 33210

06529 59600 00054 72000 33210

00417 39600 00057 02006 23210

00220 29600 00055 41002 23210

06558 09600 00050 72008 13210

06312 09600 00054 81004 13210

06101 09600 00053 21000 13210

00615 09600 00055 82006 03210

06954 19600 00057 02002 03210

08829 29600 00050 01008 52210

02544 00700 00057 11006 42210

00079 30700 00053 90002 42210

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 08 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

00299 70700 00054 71008 32210

08205 21700 00053 82004 32210

00694 71700 00055 01000 32210

00659 22700 00052 91006 22210

06778 82700 00057 22002 22210

04442 53700 00055 72008 12210

08250 24700 00051 11004 12210

00229 65700 00056 82006 02210

00669 46700 00055 02002 02210

00693 37700 00052 51008 51210

04088 00800 00051 61006 41210

08827 01800 00058 92002 41210

02909 02800 00051 41008 31210

08693 13800 00059 32004 31210

08481 24800 00050 03000 31210

04862 35800 00057 11006 21210

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 09 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

08226 46800 00057 32002 21210

08842 67800 00057 41008 11210

00621 88800 00056 42004 11210

08452 00900 00058 51000 11210

08216 21900 00056 72006 01210

00602 52900 00059 11002 01210

02910 15900 00053 82004 50210

08032 46900 00057 92000 50210

02146 77900 00055 90006 40210

00000 02433 06990 06220 38010 72057

72707 71087 33333

08003 59010 00058 72009 27100

06142 38010 00057 32005 27100

00213 17010 00052 51001 27100

02551 18900 00054 72009 46100

02516 07900 00053 90005 46100

08890 05900 00057 71007 36100

06353 03900 00051 31009 26100

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 10 CAIRO 12752 02 OF 03 301329Z

02987 02900 00057 41005 26100

00044 11900 00050 72001 26100

06993 39800 00056 11003 16100

02137 48800 00054 82009 06100

00000 02433 06990 04320 57010 23056

72707 71087 33333

RESALM.

EILTS

UNCLASSIFIED

NNN

UNCLASSIFIED

PAGE 01 CAIRO 12752 03 OF 03 301330Z

ACTION SMI-01

INFO OCT-01 NEA-10 ISO-00 OES-07 ABF-01 FSE-00 /020 W

-----017648 301337Z /45

R 300728Z JUL 77
FM AMEMBASSY CAIRO
TO SECSTATE WASHDC 7862

UNCLAS SECTION 3 OF 3 CAIRO 12752

..LASER

33333 78017 70728
75027 01066 02400 09950 33440 00000
01063 90021 45000 00843 48880
01064 30017 75000 00829 57720
01065 10012 85000 00802 39200
01065 50022 85000 00789 13800
01065 90028 45000 00776 13000
01073 50016 55000 00672 36920
01073 90017 75000 00662 60160
01074 30021 15000 00653 25080
01081 10022 45000 00600 96720
01081 50014 45000 00595 59400
01082 30022 45000 00586 77880
01082 70023 55000 00583 37400
33333 78017 70728

65089 01091 02200 09950 33450 00000
02013 00011 35000 01183 24280
02014 20014 65000 01167 57280
02015 00018 65000 01158 20880
02015 40015 95000 01153 86080
02020 20027 75000 01145 83920
02021 40029 35000 01135 53360
02021 80010 05000 01132 56760
02022 20018 35000 01129 83760
02022 60022 95000 01127 34560

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED

PAGE 02 CAIRO 12752 03 OF 03 301330Z

02023 00013 65000 01125 09360
02024 20015 55000 01119 79080
02025 00024 55000 01117 47560
02025 40026 25000 01116 68480
02025 80027 65000 01116 14000
02030 20026 95000 01115 84280
02030 60009 65000 01115 78800
02031 00024 25000 01115 98120
02031 40013 65000 01116 41880
02032 20024 35000 01118 02720
02032 60011 75000 01119 19760
02033 00025 75000 01120 60960
02033 80014 85000 01124 15680
02034 60028 45000 01128 65920
02035 00017 35000 01131 26360

02040 60013 25000 01143 99400
02041 00018 35000 01147 74360
02041 40029 45000 01151 71760
02042 20009 95000 01160 31800
02042 60025 05000 01164 94400
02043 00013 15000 01169 77760
02043 40013 05000 01174 82320
02045 00028 15000 01197 03320
02045 40017 75000 01203 07560
02051 00023 15000 01229 12480
02051 40022 05000 01236 08920
02051 80014 85000 01243 2268P
END

UNCLASSIFIED

NNN

Message Attributes

Automatic Decaptioning: X
Capture Date: 01-Jan-1994 12:00:00 am
Channel Indicators: n/a
Current Classification: UNCLASSIFIED
Concepts: DATA, GRANTS, SATELLITES, LASERS
Control Number: n/a
Copy: SINGLE
Sent Date: 30-Jul-1977 12:00:00 am
Decaption Date: 01-Jan-1960 12:00:00 am
Decaption Note:
Disposition Action: n/a
Disposition Approved on Date:
Disposition Case Number: n/a
Disposition Comment:
Disposition Date: 01-Jan-1960 12:00:00 am
Disposition Event:
Disposition History: n/a
Disposition Reason:
Disposition Remarks:
Document Number: 1977CAIRO12752
Document Source: CORE
Document Unique ID: 00
Drafter: n/a
Enclosure: n/a
Executive Order: N/A
Errors: N/A
Expiration:
Film Number: D770274-0167
Format: TEL
From: CAIRO
Handling Restrictions: n/a
Image Path:
ISecure: 1
Legacy Key: link1977/newtext/t1977072/aaaaabdu.tel
Line Count: 669
Litigation Code IDs:
Litigation Codes:
Litigation History:
Locator: TEXT ON-LINE, ON MICROFILM
Message ID: 3ef60d64-c288-dd11-92da-001cc4696bcc
Office: ACTION SMI
Original Classification: UNCLASSIFIED
Original Handling Restrictions: n/a
Original Previous Classification: n/a
Original Previous Handling Restrictions: n/a
Page Count: 13
Previous Channel Indicators: n/a
Previous Classification: n/a
Previous Handling Restrictions: n/a
Reference: n/a
Retention: 0
Review Action: RELEASED, APPROVED
Review Content Flags:
Review Date: 02-Nov-2004 12:00:00 am
Review Event:
Review Exemptions: n/a
Review Media Identifier:
Review Release Date: n/a
Review Release Event: n/a
Review Transfer Date:
Review Withdrawn Fields: n/a
SAS ID: 1750649
Secure: OPEN
Status: NATIVE
Subject: SMITHSONIAN/SFCP - GRANT NO. FC70225900, "SATELLITE TRACKING LASER SYSTEM", DR. MOHAMED FAHIM. FOLLOWING DATA PASSED ON FROM DR. FAHIM
TAGS: TPHY, TGEN, OSCI, EG, (FAHIM, MOHAMED)
To: STATE
Type: TE
vdkgvwkey: odbc://SAS/SAS.dbo.SAS_Docs/3ef60d64-c288-dd11-92da-001cc4696bcc
Review Markings:
Margaret P. Grafeld
Declassified/Released
US Department of State
EO Systematic Review
22 May 2009
Markings: Margaret P. Grafeld Declassified/Released US Department of State EO Systematic Review 22 May 2009